Information Produit

9956 | U-Box

Support universel polyvalent optimisé pour la stérilisation

U-Box est le premier support permettant de rassembler toute la petite instrumentation en s'adaptant à vos habitudes de travail.
Sa conception innovante et son format compact facilitent le respect des impératifs en vigueur pour la stérilisation.

Caractéristiques et avantages

Support
Gagner en efficacité, en optimisant non seulement le temps passé au fauteuil, mais aussi avant et après l'acte... La plupart des experts en organisation recommandent pour cela de préparer des séquences opératoires correspondant aux différents types d'actes pratiqués. Regrouper au préalable l'ensemble des instruments manuels, rotatifs et les consommables nécessaires, clairement disposés sur un champ opératoire, signifie moins de perte de temps au cours de la réalisation de l'acte et un enchaînement plus fluide des étapes thérapeutiques.
Au fauteuil, la compacité du U-Box est un avantage indéniable : toute la petite instrumentation est rassemblée en un point, facilement repérable par sa hauteur par rapport au reste de votre matériel. Aucune perte de temps à chercher un instrument, vous pouvez rester concentré sur votre intervention.
U-Box s'inscrit parfaitement dans cette démarche qui se traduit par une meilleure ergonomie donc moins de stress pour le praticien.

Universel
U-Box est spécialement conçu pour abriter les différentes formes de fraises (turbine, contre-angle et pièce à main), les instruments endodontiques rotatifs et manuels, les inserts à ultrasons ainsi que les embouts d'arrache-couronnes, le tout sous un format compact et ergonomique. Vous rêviez de passer aux séquenceurs sans trouver de modèle correspondant à vos attentes ?
U-Box est la solution que vous attendiez pour gagner en efficacité sans encombrer votre plan de travail de multiples supports spécifiques pour tel ou tel type d'instruments.

Polyvalent
U-Box vous offre une liberté totale d'organisation en vous donnant la possibilité d'intégrer dans un seul support les instruments que vous avez l'habitude d'utiliser dans vos procédures cliniques : traitement endodontique, préparation périphérique en prothèse, dentisterie restauratrice... jusqu'aux traitements implantaires chirurgicaux et prothétiques !
U-Box vous permet d'organiser différents types de séquences opératoires en fonction de vos habitudes cliniques. Imaginez de pouvoir regrouper dans un module compact TOUS les instruments rotatifs : fraises turbine et contre-angle, fraise résine, polissoirs... mais aussi les instruments endodontiques ou vos outils pour l'implantologie. Sans oublier le ou les inserts ultrasonores dont vous avez besoin pour toute intervention...

Optimisé
La conception du U-Box offre un maintien parfait des instruments quelle que soit sa position et facilite leur identification comme leur contrôle visuel. Compact, il trouve sa place sur les plans de travail les plus exigus. Il s'intègre facilement dans de nombreux modèles de cassettes pour instruments manuels et vous permet, ainsi qu'à votre éventuelle assistante, de gagner en efficacité aussi bien au fauteuil qu'avant et après les soins.

Stérilisation
U-Box est réalisé en acier inoxydable pour une parfaite compatibilité avec toutes les solutions de pré-désinfection proposées sur le marché. L'absence de charnière, de vis, d'articulation et de soudures optimise l'action des solutions de pré-désinfection, facilite le lavage, manuel ou en machine, comme le rinçage et le séchage, préalables indispensables à l'obtention d'une stérilisation de qualité élevée.
Employé seul, il se contente d'un seul sachet de stérilisation et simplifie le suivi de vos procédures de stérilisation. Il peut également s'intégrer dans vos cassettes d'instruments manuels et vous offrir ainsi le nec plus ultra de la traçabilité : une étiquette = un traitement !
En limitant le nombre de sachets générés chaque jour, vous diminuez également vos coûts de stérilisation : moins de consommables (sachets, indicateurs, étiquettes), moins de cycles de stérilisation car moins de place occupée dans l'autoclave, économie de temps de manipulation pour vous ou votre assistante.

Description

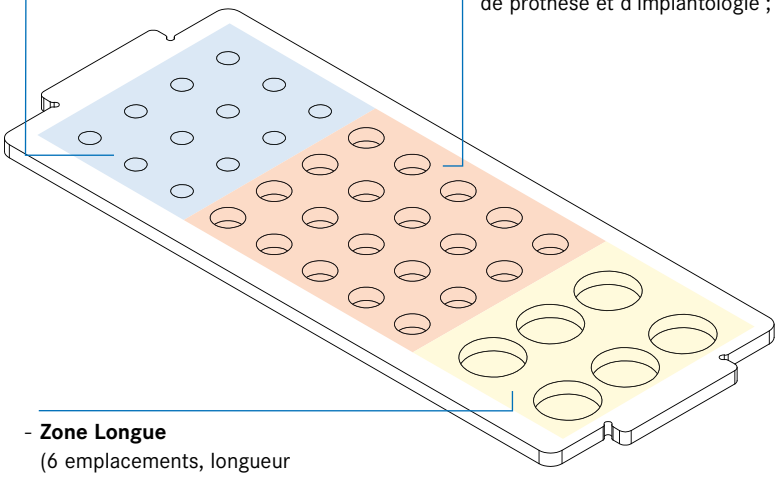
U-Box est constitué d'un corps en forme de U, de lames interchangeables et d'un couvercle, éléments réalisés en acier inoxydable bénéficiant d'un traitement de surface par micro-billage destiné à supprimer les reflets.

- Le corps du U-Box présente deux patins en silicone de grade médical et un indicateur mobile qui vous permet de suivre le nombre d'utilisations du dispositif et des instruments qu'il regroupe.

- Les lames ont été spécialement conçues pour accueillir les instruments en trois zones :

- **Zone Fraises**
(12 emplacements, longueur maximale 25 mm) pour agencer vos fraises à mandrin turbine ou contre-angle en toute liberté ;

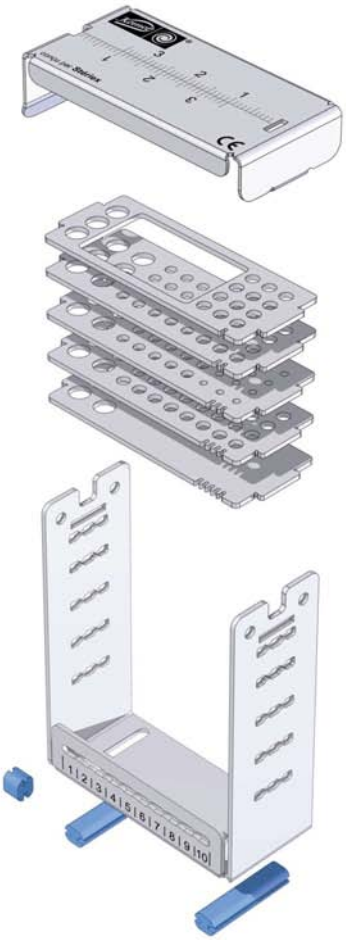
- **Zone Endo**
(20 emplacements, longueur maximale 44 mm) pour les limes endodontiques manuelles et rotatives, les élargisseurs, les forets de prothèse et d'implantologie ;

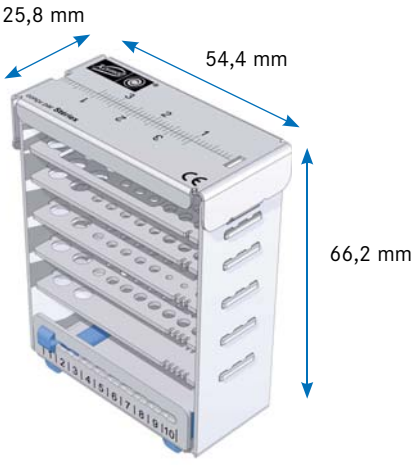


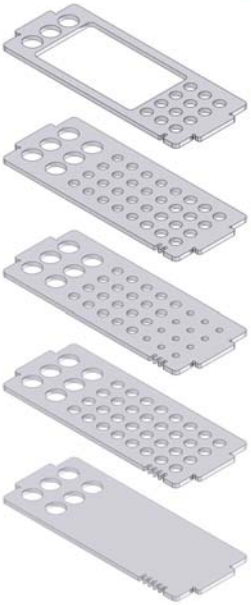
- **Zone Longue**
(6 emplacements, longueur maximale 60 mm) pour les fraises de laboratoire, les polissoirs et les inserts à ultra-sons.

- Le couvercle assure une fermeture efficace du support sans charnière ou dispositif mécanique susceptible de se transformer en niche pour les micro-organismes ou de grever les procédures de stérilisation en retenant l'humidité. Une fois en place, sa conception rend totalement impossible la chute des lames horizontales. Il comporte une réglette endodontique à double entrée permettant de reporter une longueur de travail en endodontie ou la profondeur d'un logement de tenon, par exemple.

- Ces différentes pièces métalliques, une fois assemblées, présentent entre elles une légère mobilité qui est intentionnelle. Elle permet en effet une circulation optimale des solutions de désinfection, facilite le lavage, manuel ou en machine, et autorise un séchage optimal du support et des instruments qu'il contient, préalables indispensables à l'obtention d'une stérilisation de qualité élevée.







Mode d'emploi

U-Box vous est livré quasiment prêt à l'emploi et peut intégrer vos séquences opératoires dès maintenant ! La compacité du U-Box nécessite l'utilisation de précelles pour saisir certains instruments au cours du traitement ainsi que pour les replacer dans le support après utilisation.
L'utilisation de précelles permet en outre de limiter les risques de piqûre accidentelle avec des instruments venant d'être utilisés.
Quelques précisions peuvent toutefois être utiles pour faciliter sa prise en main et vous permettre de tirer le meilleur parti du U-Box :

1. Le couvercle peut être aisément déboîté en prenant appui sur la languette relevée située sur l'un de ses petits côtés. Maintenir fermement les montants du corps du U-Box pour éviter de libérer accidentellement les lames porte-instruments ;

2. Les lames comportent de 1 à 5 encoches en partant du sommet pour faciliter leur remontage en cas de désolidarisation accidentelle ou intentionnelle du corps du U-Box ;

- En exposant une 6ème lame, non montée, permet de transformer le U-Box en support dédié pour les fraises à mandrin FG ou CA (voir paragraphe Usages supplémentaires)

- Le cas échéant, remonter les lames en partant de la plus basse en veillant à ce que la première lame soit correctement engagée avant de présenter la suivante ;

- La lame n°5, la plus basse, doit être enlevée pour pouvoir intégrer des instruments endodontiques présentant une partie travaillante de 31 mm ;

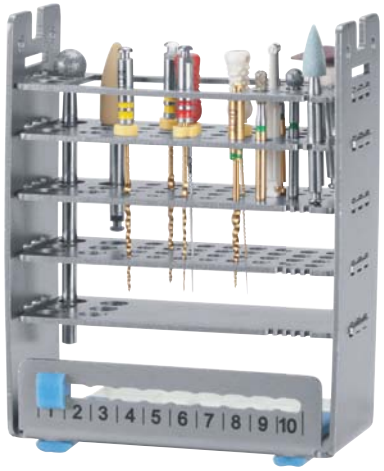
3. La profondeur d'encastrement des inserts à ultrasons peut être définie précisément, par exemple à l'aide d'un insert Plug-in à l'emplacement idoine ;

- De multiples adaptations peuvent être réalisées : modifier le diamètre des différents orifices, supprimer l'une ou l'autre des lames... pour convenir à toute situation particulière en vous garantissant un investissement pérenne au fur et à mesure de l'évolution de vos habitudes de travail.

1

2

3



Les photos ci-contre vous donnent différentes idées pour agencer votre U-Box en fonction de vos envies et besoins

- Global : fraises, inserts US, instruments endodontiques manuels et mécanisés, forets, polissoirs

- Endodontie : fraises, inserts US, instruments endodontiques manuels et mécanisés, forets

- Implantologie : guide de positionnement, drivers d'implants, tournevis et manche de tournevis, mandrins mais aussi foret, disque, fraise boule et trépan.

Usages supplémentaires

- Endo « exclusif » : lames 2, 3 et 4 en position 3, 2 et 4, 32 emplacements disponibles
- Fraises « exclusif » : lames 4, 6 et 5 en position 1, 2 et 3, 32 emplacements disponibles

Procédure de stérilisation

Les recommandations suivantes ont été élaborées conformément aux recommandations du Guide de prévention des infections liées aux soins en chirurgie dentaire et en stomatologie (DGS, juillet 2006). Grâce à sa conception (absence de charnière, de vis ou de soudure), U-Box n'a pas besoin d'être démonté après chaque utilisation.

- Dès la fin de l'intervention : les instruments visiblement souillés (ciment, colle...) sont nettoyés et replacés dans le U-Box à leur emplacement respectif. U-Box est refermé et immergé dans un bac contenant une solution détergente-désinfectante préparée selon les recommandations de son fabricant en respectant notamment le temps de contact préconisé.

- À l'issue de ce traitement, U-Box doit être rincé soigneusement et les instruments contrôlés visuellement et remplacés en cas de besoin. Ce contrôle est facilité par la conception du support qui permet un accès visuel aisé à toutes les parties travaillantes de chaque instrument. Après nettoyage (cuve à ultrasons, thermo-désinfecteur...), U-Box peut être rincé et séché soigneusement afin de procéder à un ultime contrôle visuel.

- U-Box peut ensuite être conditionné en sachet ou gaine de stérilisation pour être stérilisé dans un autoclave de classe B selon un cycle comportant un plateau thermique à 134°C pendant 18 minutes (cycle prion).

- Après étiquetage et validation du dossier de traçabilité, U-Box peut être stocké conformément aux recommandations et reste prêt à l'emploi jusqu'à la date de péremption indiquée.

En nous tenant à votre écoute pour toute suggestion d'amélioration, nous vous souhaitons une excellente expérience avec U-Box !

Conçu par Stériex

Stériex, expert de la stérilisation dans le domaine dentaire

Fondé par des chirurgiens-dentistes, Stériex s'est fixé comme objectif d'aider les praticiens et professionnels concernés à mieux appréhender les multiples facettes de l'hygiène - désinfection appliquée à la médecine bucco-dentaire.

Conseil, Formation, Organisation. Steriex propose un éventail de solutions pour vous aider à satisfaire les attentes légitimes de vos patients et des membres de l'équipe dentaire comme à mieux intégrer les recommandations des autorités de Santé.

U-Box est la parfaite concrétisation de cette approche qui permet une simplification des procédures tout en conservant les bénéfices d'une stérilisation optimale.

KOMET FRANCE SA · 11, rue de Reuilly · 75012 Paris · Tél. 01 43 48 89 90 · Fax 01 43 48 90 65 · info@komet.fr · www.komet.fr

© 11/2010 · GEBR. BRASSELER · Germany · Printed in Germany · GD/0 · 405317V1